

Búsqueda de Patentes

Interpretación de los resultados

Profa. Fabíola Wüst Zibetti

Conferencia “Estrategias de búsqueda, interpretación y
redacción de patentes”

Medellín, Colombia

22 de noviembre de 2009

Contenido

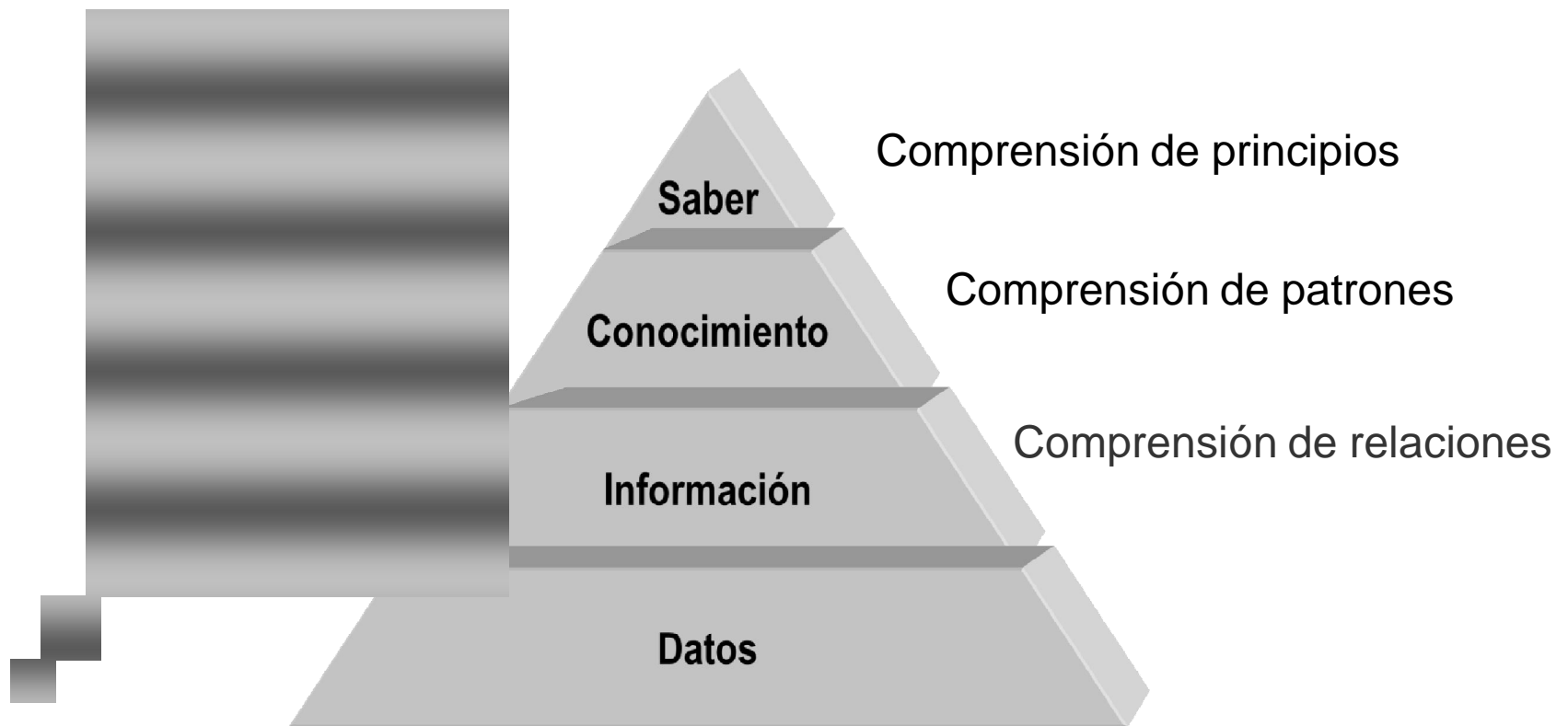
6. Interpretación de los resultados de búsquedas

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

6.2 Reportes de búsqueda de solicitudes internacionales PCT

6.3 Herramientas de apoyo de análisis e interpretación de datos de patentes

6. Interpretación de los resultados de búsquedas



Fuente: Con base en Valhondo, Gestión del Conocimiento, 2003

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
14 October 2004 (14.10.2004)

(10) International Publication Number
WO 2004/088805 A2

(21) International Application Number:
PCT/BR2004/000048

(22) International Filing Date:
1 April 2004 (01.04.2004)

(25) Filing Language:
English

(26) Publication Language:
English

(30) Priority Data:
03/01083-0 3 April 2003 (03.04.2003) BR

(71) Applicant and
(72) Inventor: FRANCISQUINI, Maquedine (BR/BR); Rua
Do Oscar Monteiro de Barros, 580 apt. 11 - Vila Sarmen-
to, São Paulo, 05661-010 (BR)

(74) Agent: SIMÃO MARCAS E PATENTES LTDA.,
Rua Tânger, 527, cj 44 - Itaim Bibi, São Paulo, 06533-912
(BR)

(54) Title: IMPROVEMENT TO METALLIC CROSS SECTIONS FOR THE MANUFACTURE OF HOUSING FOR ELECTRICAL PANELS

(57) Abstract: Especially developed for the assembly of structures which are normally used in the most varied of cabinet types, these are also known as electrical panels which in reality are cabinets with side clamping doors, do have a very large variety of electrical and electronic components and devices, encompassing a cabinet section (100) which on its exterior constitutes a means of support for the enclosures and accessories, whilst that on the inside, the same section comprises the uprights for the assembly of the electrical and electronic devices.

(10) International Publication Number
WO 2004/088805 A2

(10) Identificación de la patente

(11) Número de la patente

(12) Designación del tipo de documento

(15) Información sobre correcciones en la patente

(19) Código de la oficina u organización que publica el documento

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
14 October 2004 (14.10.2004)

(10) International Publication Number
WO 2004/088805 A2

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

Código	Oficina
EM	Escritorio para Armonización de Mercado Interno (Marcas y Diseños)
BX	Escritorio Benelux de Propiedad Intelectual
IB, WO	Escritorio Internacional de Organización Mundial de Propiedad Intelectual (WIPO)
XN	Instituto de Patentes Nórdico
AP	Organización Regional de Propiedad Intelectual Africana (ARIPO)
OA	Organización Africana de Propiedad Intelectual (OAPI)
EP	Escritorio Europea de Patentes (EPO)
WO	Organización Mundial de Propiedad Intelectual (WIPO)
EA	Organización Euro-asiática de Patentes (EAPO)
GC	Escritorio de Patentes de Consejo de Cooperación para Países Árabes del Golfo
QZ	Escritorio Comunitario de Variedades de Plantas (Comunidad Europea) (CPVO)

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

- (20) Datos de la solicitud de patente
- (21) Número asignado a la solicitud
- (22) Fecha presentación solicitud
- (24) Fecha inicio efectos derechos
- (25) Idioma original presentación solicitud
- (26) Idioma publicación solicitud
- (30) Datos prioridad en virtud de CUP o ADPIC
- (31) Número solicitudes prioridad
- (32) Fecha presentación solicitudes prioridad

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization

(43) International Publication Date
14 October 2004 (14.10.2004)

(10) International Publication Number
WO 2004/088805 A2

(51) International Patent Classification: H02B 1/30, 1/28

(21) International Application Number: PCT/BR2004/000048

(22) International Filing Date: 1 April 2004 (01.04.2004)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data: 0301083-0 3 April 2003 (03.04.2003) BR

(71) Applicant: (72) Inventor: FRANCISQUINI, Mateus (BR/BR); Rua De Oscar Monteiro de Barros, 580 apt. 11 - Vila Sumaré, São Paulo, (0564) 010 (BR).

(74) Agent: SETHILO HARCAS E PATENTES LTDA.; Rua Teófilo de F. e J. 44 - Itaim Bibi, São Paulo, 05533-012 (BR).

(54) Title: IMPROVEMENT TO METALLIC CROSS SECTIONS FOR THE MANUFACTURE OF HOUSING FOR ELECTRICAL PINS

(57) Abstract: Especially developed for the assembly of structures which are normally used in the most varied of cabinet types, these are also known as electrical panels, which in reality are cabinets with side clamping doors to house a very large variety of electrical and electronic components and devices, encompassing a cross section (101) which on its exterior constitutes the means of support for the enclosures and accessories, whilst that on the inside, the same structure configures the uplight for the assembly of the electrical and electronic devices.

(51) International Patent Classification⁷: H02B 1/30, 1/28

(21) International Application Number:
PCT/BR2004/000048

(22) International Filing Date: 1 April 2004 (01.04.2004)

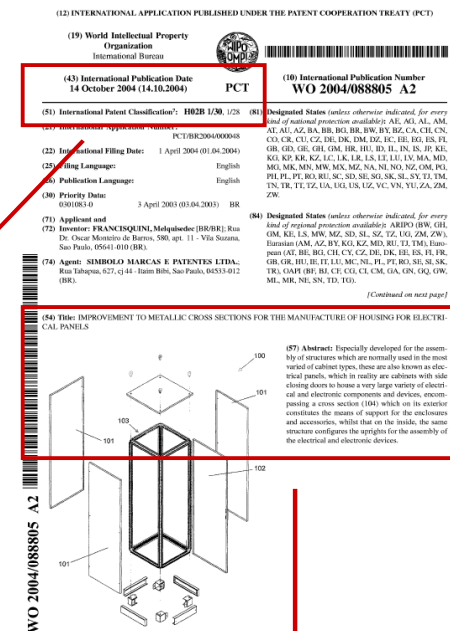
(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
0301083-0 3 April 2003 (03.04.2003) BR

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

- (40) Fecha de puesta a disposición del público
- (43) Fecha de puesta a disposición del público de documento patente no examinado...
- (51) Clasificación Internacional de Patentes
- (52) Clasificación interna o nacional
- (54) Título de la invención
- (57) Resumen o reivindicación



(43) International Publication Date
14 October 2004 (14.10.2004) PCT

(51) International Patent Classification⁷: H02B 1/30, 1/28

(54) Title: IMPROVEMENT TO METALLIC CROSS SECTIONS FOR THE MANUFACTURE OF HOUSING FOR ELECTRICAL PANELS

(57) Abstract: Especially developed for the assembly of structures which are normally used in the most varied of cabinet types, these are also known as elec-

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

- (70) Identificación de las partes relacionadas con la patente
- (71) Nombre del solicitante
- (72) Nombre del inventor, si se conoce
- (73) Nombre de la persona a quien se concedió la patente, del titular, del cesionario o del propietario
- (74) Nombre del mandatario o agente
- (75) Nombre del inventor que es también el solicitante
- (76) Nombre del inventor que es también el solicitante y la persona a quien se concedió la patente

(75) y (76) Países en que el inventor y el solicitante sean la misma persona.
(71) (72) (71), (72) y (73) En los demás casos se utilizan los códigos

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

- (80) Identificación de datos relativos a convenios internacionales
- (81) Estados designados en virtud del PCT
- (83) Información relativa al depósito de microorganismos
- (84) Estados contratantes designados en virtud de convenios regionales
- (85) Fecha de comienzo de la fase nacional del PCT
- (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT
- (87) Datos relativos a la publicación de la solicitud PCT

(86) y (87) Es decir, fecha de publicación internacional, número de publicación internacional y, a elección, el idioma de publicación de la solicitud internacional

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
14 October 2004 (14.10.2004)

(18) International Publication Number
WO 2004/088805 A2

(51) International Patent Classification⁷: H02B 1/30, 1/28

(21) International Application Number:
PCT/BR2004/000048

(22) International Filing Date: 1 April 2004 (01.04.2004)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
0301083-0 3 April 2003 (03.04.2003) BR

(71) Applicant and
(72) Inventor: FRANCISQUINI, Melquisedec [BR/BR]; Rua
Dr. Oscar Monteiro de Barros, 580, apt. 11 - Vila Suzana,
Sao Paulo, 05641-010 (BR).

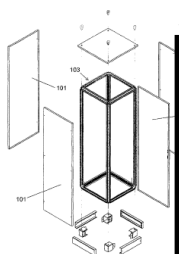
(74) Agent: SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.;
Rua Tabapua, 627, cj 44 - Itaim Bibi, Sao Paulo, 04533-012
(BR).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of national protection available): AE, AG, AL, AM,
AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GR, GU, HK, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), Euro-
pean (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(57) Abstract: Especially developed for the assembly of structures which are normally used in the most varied of cabinet types, these are also known as structural panels, which in reality are cabinets with side

WO 2004/088805 A2



(51) International Patent Classification⁷: H02B 1/30, 1/28

(21) International Application Number:
PCT/BR2004/000048

(22) International Filing Date: 1 April 2004 (01.04.2004)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
0301083-0 3 April 2003 (03.04.2003) BR

(71) Applicant and
(72) Inventor: FRANCISQUINI, Melquisedec [BR/BR]; Rua
Dr. Oscar Monteiro de Barros, 580, apt. 11 - Vila Suzana,
Sao Paulo, 05641-010 (BR).

(74) Agent: SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.;
Rua Tabapua, 627, cj 44 - Itaim Bibi, Sao Paulo, 04533-012
(BR).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of national protection available): AE, AG, AL, AM,
AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN,
CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every
kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), Euro-
pean (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR,
GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,
ML, MR, NE, SN, TD, TG).

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

Colombia - SIC

Ejemplo de documento de patente

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

CAJETA N° 595
Página 491

SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT

(19) CO (11) N° de publicación: 778
(21) N° de solicitud: 07 032.450
(51) Int Cl: A62J 17/02; A62K 11/00

(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT/ Colombia país designado o elegido

(22) Fecha de solicitud: 30/03/2007 (71) Solicitante (s) HONDA MOTOR CO., LTD.
(30) Prioridad (31) 2004-286092 (32) 30/09/2004 (33) JP (72) Inventor(es) MASA AKI YAMAGUCHI
SONTAYA PHOLCHAROEN
Y OTROS
(74) Agente: FERNANDO ROJAS CASTRO

(43) Fecha de publicación: 29/08/2008

(85) Fecha inicio fase nacional: 30/04/2007 (87) Publicación Internacional
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha: 06/04/2006
Fecha de presentación de la solicitud: 22/09/2005 N° publicación: WO 2006/035920
No. de solicitud PCT/JP2005/018059

(54) Título: ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE CARROCERÍA DE VEHÍCULO EN UNA MOTOCICLETA.

(57) Resumen:
Se provee una porción sobresaliente 37a que sobresale hacia los lados desde ambos extremos laterales de la cubierta frontal 36, se provee en el extremo frontal de la horquilla frontal, el tubo principal se extiende desde el tubo y tubo principal.
Cubierta de carrocería de motocicleta, caracterizada por tener una estructura de corte lateral.



(19) CO (11) N° de publicación: 778
(21) N° de solicitud: 07 032.450
(51) Int Cl: A62J 17/02; A62K 11/00

(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT/ Colombia país designado o elegido






(22) Fecha de solicitud: 30/03/2007 (71) Solicitante (s) HONDA MOTOR CO., LTD.
(30) Prioridad (31) 2004-286092 (32) 30/09/2004 (33) JP (72) Inventor(es) MASA AKI YAMAGUCHI
SONTAYA PHOLCHAROEN
Y OTROS
(74) Agente: FERNANDO ROJAS CASTRO

(43) Fecha de publicación: 29/08/2008

(85) Fecha inicio fase nacional: 30/04/2007 (87) Publicación Internacional
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha: 06/04/2006
Fecha de presentación de la solicitud: 22/09/2005 N° publicación: WO 2006/035920
No. de solicitud PCT/JP2005/018059

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

(11) Número de la patente

También publicado como:	
	WO2004088805 (A3)
	UY28249 (A1)
	US2007175648 (A1)
	RU2005134004 (A)
	RU2335836 (C2)












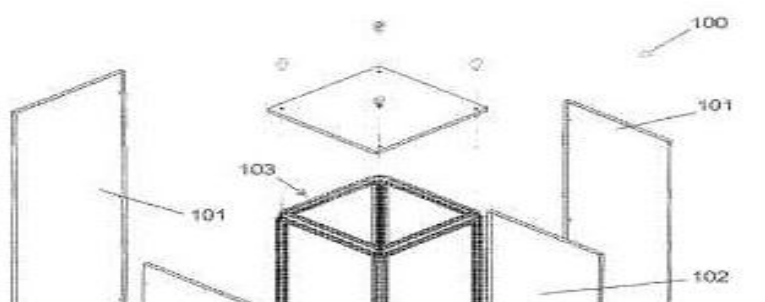
Número de patente:	WO2004088805 (A2)
Fecha de publicación:	2004-10-14
Inventor(es):	FRANCISQUINI MELQUISEDEC [BR]
Solicitante(s):	FRANCISQUINI MELQUISEDEC [BR]
Clasificación:	
- internacional:	H02B1/28; H02B1/30; H02B1/01; H02B1/30A; H02B1/30G
- europea:	H02B1/01; H02B1/30A; H02B1/30G
Número de solicitud:	WO2004BR00048 20040401
Número(s) de prioridad:	BR20030001083 20030403

Códigos

A1	Solicitud de Patente Publicada
A2	Solicitud de Patente Publicada (Republicación)
A9	Solicitud de Patente Publicada (Publicación corregida)
B1	Patente
B2	Patente
C1, C2, C3	Reexamina de Certificado

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

IMPROVEMENT TO METALLIC CROSS SECTIONS FOR THE MANUFACTURE OF HOUSING FOR ELECTRICAL PANELS

Datos bibliográficos	Descripción	Reivindicaciones	Mosaicos	Documento original	situación JURÍDICA de INPADOC
Número de patente:	WO2004088805 (A2)				
Fecha de publicación:	2004-10-14				
Inventor(es):	FRANCISQUINI MELQUISEDEC [BR]				
Solicitante(s):	FRANCISQUINI MELQUISEDEC [BR]				
Clasificación:					
- internacional:	H02B1/28; H02B1/30; H02B1/01; H02B1/00; (IPC1-7): H02B1/30; H02B1/28				
- europea:	H02B1/01; H02B1/30A; H02B1/30G				
Número de solicitud:	WO2004BR00048 20040401				
Número(s) de prioridad:	BR20030001083 20030403				
También publicado como:					
 WO2004088805 (A3)					
 UY28249 (A1)					
 US2007175648 (A1)					
 RU2005134004 (A)					
 RU2335836 (C2)					
más >>					
Documentos citados:					
 EP1115273 (A2)					
 US6273533 (B1)					
 US2001050516 (A1)					
 US6428127 (B1)					
 US2003048048 (A1)					
Report a data error here					
Visualizar la familia de patentes de INPADOC					
View list of citing documents					
View document in the European Register 					
Resumen de WO 2004088805 (A2)					
<p>Especialmente desarrollada para el ensamblaje de estructuras que son normalmente usadas en el más variado de tipos de gabinetes, estas son también conocidas como paneles eléctricos, que en realidad son gabinetes con puertas de cierre lateral para albergar una gran variedad de componentes eléctricos y electrónicos y dispositivos, abarcando una sección transversal (104) que en su exterior constituye el medio de soporte para las cerraduras y accesorios, mientras que en el interior, la misma estructura configura los postes para el ensamblaje de los dispositivos eléctricos y electrónicos.</p>					
					

H02B 1/28 - Armaduras, cuadros, paneles, pupitres, envolturas; Detalles de estaciones de transformación o de disposiciones de conmutación. Envolturas; Partes constitutivas o accesorios de **estancas al polvo, a las partículas, a las salpicaduras, al agua o a las llamas**

6.1 Informaciones contenidas en un documento de patente

IMPROVEMENT TO METALLIC CROSS SECTIONS FOR THE MANUFACTURE OF HOUSING FOR ELECTRICAL PANELS

Datos bibliográficos Descripción Reivindicaciones Mosaicos **Documento original** situación JURÍDICA de INPADOC

1 / 59 66,7% Find

Bookmarks

- Abstract
- Bibliographic data
- Description
- Claims
- Drawings

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau

(43) International Publication Date
14 October 2004 (14.10.2004)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2004/088805 A2

(51) International Patent Classification?: **H02B 1/30**, 1/28

(21) International Application Number:
PCT/BR2004/000048

(22) International Filing Date: 1 April 2004 (01.04.2004)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
0301083-0 3 April 2003 (03.04.2003) BR

(71) Applicant and
(72) Inventor: **FRANCISQUINI, Melquisedec** [BR/BR]; Rua Dr. Oscar Monteiro de Barros, 580, apt. 11 - Vila Suzana, Sao Paulo, 05641-010 (BR).

(74) Agent: **SIMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA.**; Rua Tabapua, 627, cj 44 - Itaim Bibi, Sao Paulo, 04533-012 (BR).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Continued on next page]

(54) Title: IMPROVEMENT TO METALLIC CROSS SECTIONS FOR THE MANUFACTURE OF HOUSING FOR ELECTRICAL PANELS

(57) Abstract: Especially developed for the assem-

6.2 Reportes de búsqueda de solicitudes internacionales PCT

Búsqueda internacional

- Cada solicitud internacional será objeto de búsqueda internacional
- Finalidad descubrir el estado de la técnica pertinente
- Se efectuará sobre la base de las reivindicaciones, teniendo debidamente en cuenta la descripción y los dibujos (si los hubiere)

A partir de la búsqueda se elabora el informe de búsqueda que sirve de base para el examen preliminar internacional

6.2 Reportes de búsqueda de solicitudes internacionales PCT

Informe de búsqueda

- Resultado de la búsqueda de la información técnica anterior
- Sirve como soporte para que el examinador pueda realizar el examen de fondo
- No corresponde al examen preliminar internacional

Contenido básico del informe:

- Identificación de la solicitud
- Fecha de presentación de la solicitud
- Fecha de prioridad de presentación en otro país, si lo hubiere
- Clasificación internacional de patentes
- Estrategia usada en la localización de los documentos
- Datos mínimos de identificación de los documentos encontrados
- Descripción de las categorías de cada documento
- Reivindicaciones que son afectadas

6.2 Reportes de búsqueda de solicitudes internacionales PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International application No. PCT/US2008/006451
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. B29C47/92 B29C47/68		
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) B29C		
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched		
Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 208 956 A (MAAG PUMP SYSTEMS AG [CH]) 29 May 2002 (2002-05-29) paragraph [0018] - paragraph [0020] figures 3,5	1,2,4,5, 7-20 3,6
Y	paragraph [0028] - paragraph [0029] claims 1,2,6,10	
X	US 5 122 315 A (DARLEY DANA G [US]) 16 June 1992 (1992-06-16) column 5, line 8 - line 58 figures claims	1-20
-/-		
<input checked="" type="checkbox"/> Further documents are listed in the continuation of Box C <input type="checkbox"/> See patent search report		
* Special categories of cited documents: *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance *E* earlier document but published on or after the international filing date *L* document which may throw doubts on priority claims or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art *&* document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search 3 October 2008		Date of mailing of the international search report 15/10/2008
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5618 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel: (+31-70) 340-2040 Fax: (+31-70) 340-3016		Authorized officer Jensen, Kjeld

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (April 2005)

Identificación

CIP

Estrategia

Documentos encontrados

Reivindicaciones afectadas

Códigos

6.2 Reportes de búsqueda de solicitudes internacionales PCT

Códigos

- "A" Documento que define **una pieza de estado del arte** relacionada con la invención, pero que **no es** considerada como de **particular importancia**.
- "E" Documento anterior publicado en la fecha de presentación internacional o antes.
- "L" Documento que puede **arrojar dudas sobre reivindicaciones prioritarias** o que es citado para establecer la fecha de publicación de otra citación u otra razón especial.
- "O" Documento referente a una **divulgación oral, uso, exhibición u otros medios de publicación**.
- "P" Documento publicado antes de la presentación internacional, pero después de la fecha de prioridad reivindicada.
- "T" Documento posterior publicado de la fecha representación internacional o la fecha de prioridad y que **no entra en conflicto** con la solicitud pero que es citado para entender el principio o teoría revelado en la invención.
- "X"** Documento de **relevancia particular** ya que la invención reivindicada **no puede** ser considerada **nueva o inventiva** cuando el documento es tenido en cuenta.
- "Y"** Documento de **particular relevancia** ya que la invención reivindicada **no puede** ser considerada **como inventiva** cuando el **documento** es tenido en cuenta en **combinación con uno o más** documentos de manera **obvia para una persona experta**.
- "&" Documento miembro de la misma familia de patente. (OMPI, 2009)

6.2 Reportes de búsqueda de solicitudes internacionales PCT

Reivindicaciones afectadas deben ser analizadas cuidadosamente para determinar la mejor forma de superar dichas referencias:

- argumentación técnica o
- modificaciones de las reivindicaciones

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No. PCT/US2008/006451

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 Inv. R99C47/92 B29C47/68

B. FIELD(S) SEARCHED
 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC
 Invention(s) searched (classification version followed by class/subclass symbol)
 B29C

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 208 956 A (MAAG PUMP SYSTEMS AG [CH]) 29 May 2002 (2002-05-29) paragraph [0018] - paragraph [0020] figures 3,5 paragraph [0028] - paragraph [0029] claims 1,2,6,10	1,2,4,5, 7-20 3,6
X	US 5 122 315 A (DARLEY DANA G [US]) 16 June 1992 (1992-06-16) column 5, line 8 - line 58 figures claims	1-20

☒ Further documents are listed in the continuation of this C. ☒ See patent family table.

Any document published after the international filing date or priority date may not be taken into account in the search, unless it is a document of the prior art as defined in Article 17 of the Patent Cooperation Treaty (PCT) or a document of the prior art as defined in Article 17 of the European Patent Convention (EPC). Documents of the prior art as defined in Article 17 of the PCT or Article 17 of the EPC may be taken into account in the search, unless they are not available to the public at the time of the search.

Any document published after the international filing date or priority date may not be taken into account in the search, unless it is a document of the prior art as defined in Article 17 of the Patent Cooperation Treaty (PCT) or a document of the prior art as defined in Article 17 of the European Patent Convention (EPC). Documents of the prior art as defined in Article 17 of the PCT or Article 17 of the EPC may be taken into account in the search, unless they are not available to the public at the time of the search.

Date of mailing of the international search report: 15/10/2008

Author of the report: Jensen, Kjeld

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 208 956 A (MAAG PUMP SYSTEMS AG [CH]) 29 May 2002 (2002-05-29)	1,2,4,5, 7-20
Y	paragraph [0018] - paragraph [0020] figures 3,5 paragraph [0028] - paragraph [0029] claims 1,2,6,10	3,6
X	US 5 122 315 A (DARLEY DANA G [US]) 16 June 1992 (1992-06-16) column 5, line 8 - line 58 figures claims	1-20

6.3 Herramientas de apoyo de análisis e interpretación de datos de patentes

Herramientas de apoyo

- Sirven para auxiliar el análisis y interpretación de datos de patentes extraídos de las bases de datos
- Pueden ser usadas para alcanzar diversos objetivos de las búsquedas
- Algunos programas que pueden ser usados

Matheo Analyzer	<http://www.matheo-software.com>
VantagePoint	<http://thevantagepoint.com>
Focust	<http://www.wisdomain.com/overview.htm>
Aureka	<http://www.micropat.com>
PatentCafe	<http://www.patentcafe.com/>
Pajek	<http://vlado.fmf.uni-lj.si/pub/networks/pajek/>

6.3 Herramientas de apoyo

Matheo Analyzer

- Empresa Matheo Software
- Importa informaciones bibliográficas de documentos de patentes a partir del sitio do USPTO y Espacenet
- Posibilita mapear tecnologías por listados de frecuencias, gráficos de ocurrencias y coocurrencias, y redes de relacionamientos
- Acceso pago

<http://www.matheo-software.com>



The screenshot shows the homepage of the Matheo Analyzer website. The header includes the logo and the tagline "Database Analysis, Information Mapping". A navigation bar contains links for OVERVIEW, FEATURES, PROFILE, PURCHASE, and CONTACTS. The main content area is divided into several sections: "News & Update" with two recent posts, "User profiles" describing the software's target audience and capabilities, and "Database Analysis & Information Mapping" which highlights the software's features and benefits. A "Download" section offers the "Matheo-Analyzer-3_0.exe" file, and an "Online Demo" section indicates it is "Under Construction".

Matheo Analyzer | Database Analysis, Information Mapping
www.matheo-software.com

OVERVIEW **FEATURES** **PROFILE** **PURCHASE** **CONTACTS**

News & Update

2009.02.16
Clients testimonials: Many thanks to the clients who have sent us their profile information in order to develop this new website. [more info](#)

2009.02.10
New Export Format: Matheo Analyzer offers a new export tool which enables users to extract forms after having modified them. [more info](#)

User profiles

Matheo Analyzer is designed for all professionals dealing with information mapping and database analysis.

Matheo Analyzer creates new business opportunities for professionals working in the fields of:

- ▶ Technological ranking of your competitors
- ▶ Dynamic sorting of leading firms
- ▶ Actor networks
- ▶ Analysis of patent portfolios
- ▶ SMIs services
- ▶ Mapping of R&D teams
- ▶ Evolution of geographical areas

Matheo Analyzer is also used by education professionals to increase the knowledge of their students with practical case studies.

Database Analysis & Information Mapping

Fast and easy to use, the Matheo Analyzer application offers you a world of **information processing, bibliometrics and information mapping**, etc.

When working on a database, Matheo Analyzer enables you to **synthesize**, create **indicators**, **map** sets, etc. Thus you will produce your own high added-value information by synthesizing complex and important data.

Matheo Analyzer :

- ▶ Import of source files
- ▶ Full browsing within references
- ▶ Graphic display of information
- ▶ Statistical and bibliometric synthesis
- ▶ Fast formatting tools
- ▶ Access to whole documents
- ▶ TXT & XML Export format
- ▶ and much more ...

[More information...](#)

Download

→ [Matheo-Analyzer-3_0.exe](#)

User Manuel : [FR](#), [EN](#), [ES](#)
Version : 3.0

Online Demo

→ Under Construction

6.3 Herramientas de apoyo

VantagePoint

- Georgia Technology Institute – USA.
- Permite estudios estadísticos de datos bibliográficos contenidos en distintas bases de datos, por medio de la visualización de gráficos, mapas y redes de relacionamientos
- Es necesario que el usuario importe o prepare una base de datos local en TXT, previamente
- Acceso pago

<http://thevantagepoint.com>

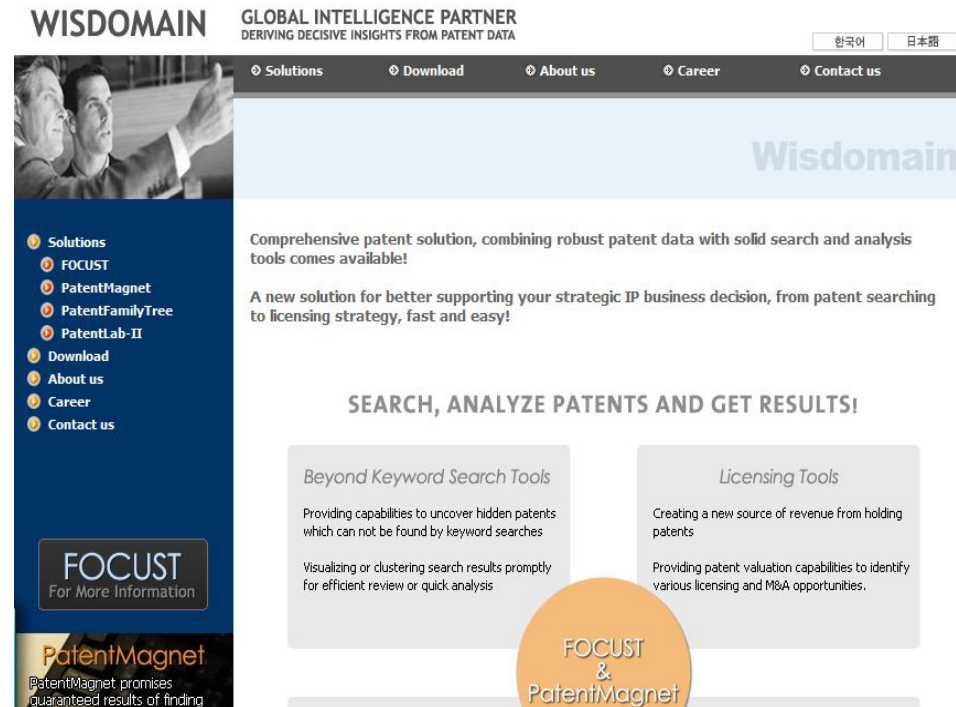


6.3 Herramientas de apoyo

Focust

- Empresa Wisdomain
- Combina el módulo de recuperación de informaciones con el de análisis de esas informaciones

<http://www.wisdomain.com/overview.htm>

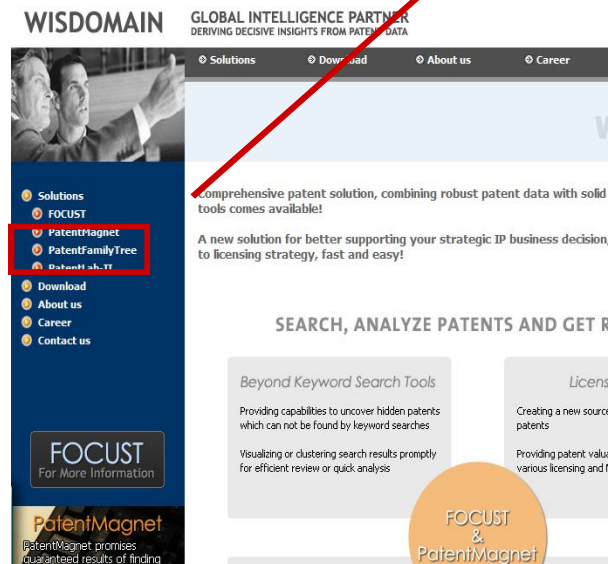


- Permite importar datos bibliográficos de documentos de patente para o ambiente local de trabajo, a partir de bases de patente disponibles en Internet, y la elaboración de gráficos y mapas de redes de relacionamientos por asunto, tecnología, depositante y otros.
- El análisis de datos puede ser offline u online. Acceso pago

6.3 Herramientas de apoyo

Patent Family Tree

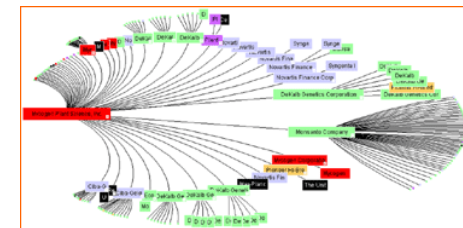
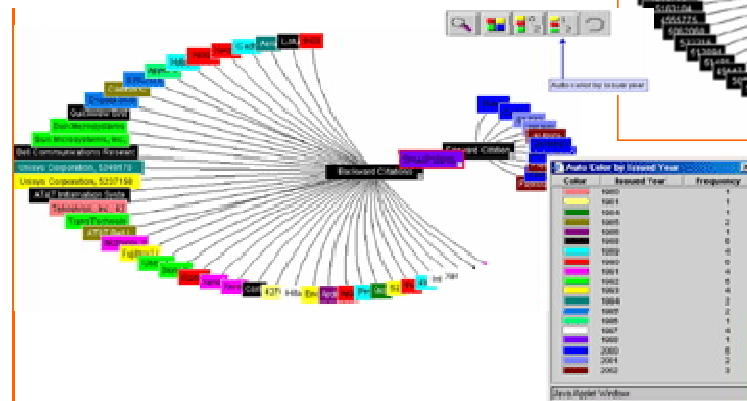
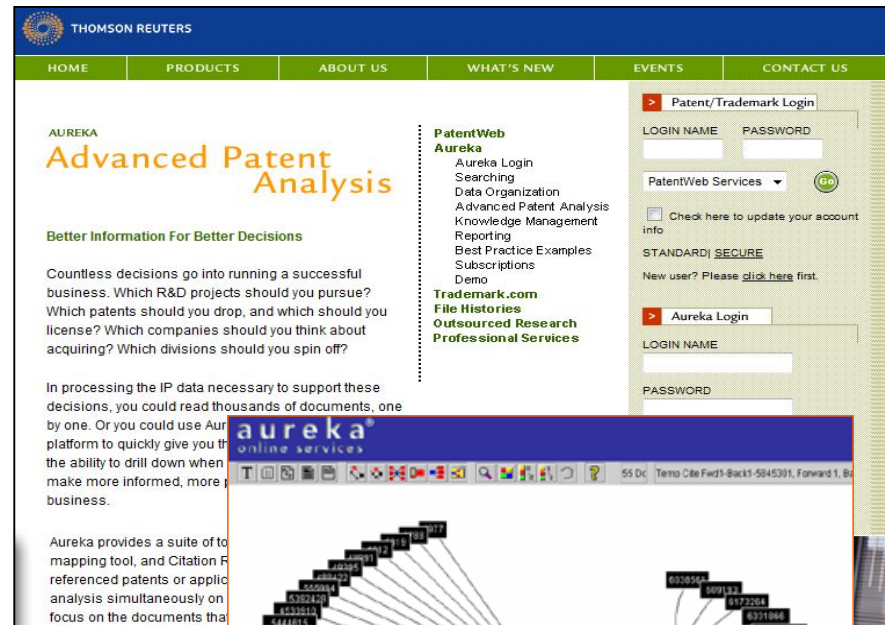
- Empresa Wisdomain
- Combina informaciones de familia de patentes concedidas y solicitudes de patentes en Estados Unidos



6.3 Herramientas de apoyo

Aureka

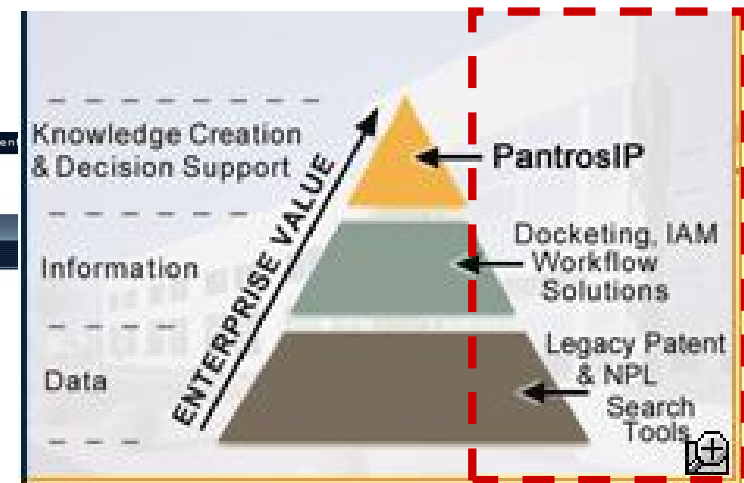
- Empresa Thompson Reuters
- Plataforma de análisis y gestión de patentes
- Posibilita la búsqueda, almacenamiento y análisis de informaciones de patentes, inclusive la identificación de familia de patentes y de redes de relacionamiento (citaciones).
- Acceso pago



6.3 Herramientas de apoyo

PatentCafe

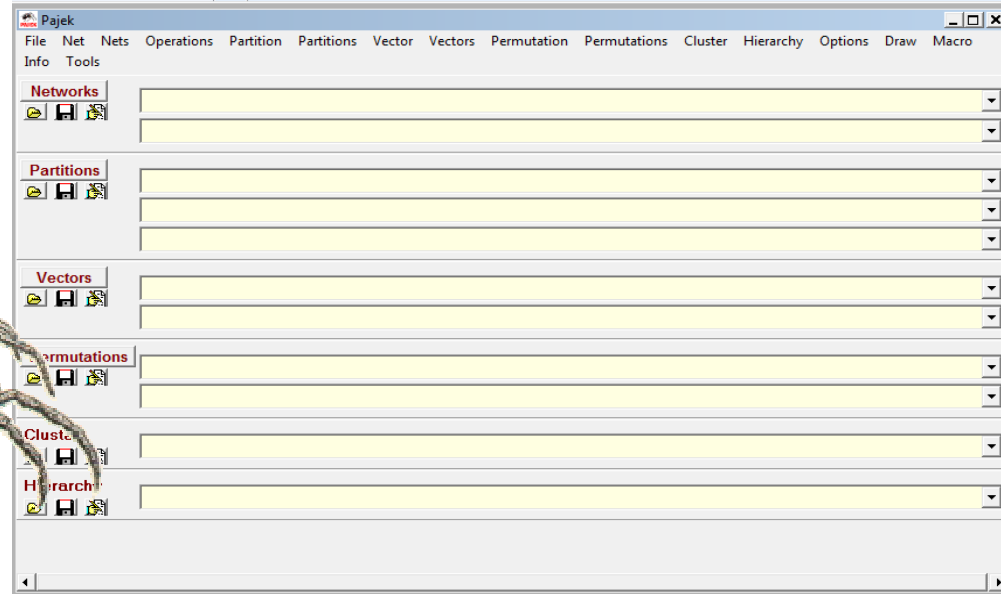
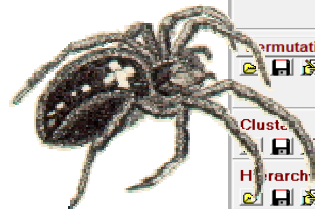
- Ofrece distintas herramientas de apoyo para búsqueda, almacenamiento y análisis de datos de documentos de patentes
- Acceso pago



6.3 Herramientas de apoyo

Pajek

- Programa de análisis de redes de relacionamiento (ver otros como Ucinet)
- Puede ser complementando con la instalación de programas para elaboración de gráfico para visualización de datos, como el Netdraw
- Acceso libre





Muchas gracias!!

Contactos

fwzibetti@gmail.com

fabiola.zibetti@usp.br